

CARBOFORM

ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Lurrunketa teknologia	PVD Sputtering
Estalduraren materiala	DLC a-C:H
Estalduraren lodiera	3-6 µm
Kolorea	Antrazita beltza
Gogortasuna	2300HV
Deposizio tenperatura	180-300°C
Lan. tenperatura max.	450°C



Estalduraren ezaugarriak

- Marruskadura-koefiziente oso baxua.
- Gogortasun altua.
- Erresistentzia urratzaile eta itsaskorra.
- Labaingarri solidoa.
- Ez du afinitaterik aluminioarekin.

Aplikazio industrialak

Bere marruskadura-koefiziente eta afinitate kimiko baxuak direla medio, Carboform gainestaldura ezin hobea da aluminioaren hotzeko estanzazio eta xafla galvanizatuetaarako, itsastea, pinkor eta arrastoak ekiditen baititu.

